



PERSONAL INVESTIGADOR 150-751-125

DADES DE LA PLAÇA

Unitat	Enginyeria Civil i Ambiental
Projecte	<i>“Nuevo procedimiento universal para evaluar la ductilidad de todo tipo de ligantes asfálticos en un amplio rango de temperaturas. Ensayo de ductilidad de asfaltos (DAST) “</i>
Informació del projecte	
Perfil genèric	Ordinari Personal Investigador Assimilat
Contracte	Obra i Servei
Retribució bruta anual	31.661,94 € /anuals (per jornada completa)
Jornada completa	Durada prevista: 1 any Fins:

DADES DE LA CONVOCATÒRIA

Procediment de presentació de candidatures:	Les persones interessades haureu d'inscriure-us en el formulari “on line” que trobareu a https://www.ctt.upc.edu/Beques-i-concursos_117_ca.html , imprimir el resguard que rebreu a la adreça electrònica que ens hagueu indicat i presentar-lo en un registre públic de la UPC o en una oficina de correus mitjançant el procediment de “correu administratiu”. El resguard d'enviament, en el cas del correu administratiu, ens l'heu d'enviar escanejat a concursos.psr@upc.edu .
--	--

CALENDARI

Termini de presentació de sol·licituds	3 de setembre de 2019
Procés de selecció	El procés de selecció preveu, inicialment, una valoració curricular dels candidats/de les candidates.
Convocatòria a la prova i/o entrevista	En cas de que es decideixi realitzar proves i/o entrevistes la comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

RESULTAT FINAL



PERSONAL INVESTIGADOR 150-751-125

Requisits:

- Títol de doctorat en Enginyeria i Infraestructures del Transport

Descripció del lloc de treball:

Missió:

- Donar suport tècnic en el desenvolupament d'un projecte de recerca en l'àmbit dels lligants asfàltics, seguiment de les activitats, anàlisi de resultats i redacció de informes.

Funcions a desenvolupar:

- Desenvolupar les activitats programades en el projecte de recerca.
- Realitzar la caracterització i assaig de lligants i mesclures asfàltiques en laboratori.
- Participar en la redacció de informes i/o articles científics derivats de les activitats desenvolupades.
- Participar en les reunions periòdiques de seguiment del projectes amb els coordinadors i socis.
- Col·laborar amb altres grups de recerca amb els que s'està treballant de forma transversal.

Perfil Específic

Especialitat: Infraestructures del Transport

Subespecialitat: : Materials asfàltics

Coneixements:

- Caracterització i assaig de lligants i mesclures asfàltiques en laboratori, especialment a fractura i fatiga. Ús de equipament de laboratori específic.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

Competències Tècniques:

- Ús de equipament de laboratori específic per assajos de lligants i mesclures asfàltiques (especialment, premses dinàmiques). Coneixement de normativa específica.
- Anàlisi i tractament de dades/resultats.
- Redacció de informes tècnics i/o articles científics.
- Ofimàtica de gestió i eines de comunicació electrònica a nivell usuari: office, internet, etc.
- Català, castellà i anglès oral i escrit.



PERSONAL INVESTIGADOR 150-751-125

Competències Organitzatives:

- Planificació i desenvolupament de tasques de laboratori. Coordinació d'equips.

Experiència en:

- Es valorarà la experiència i participació en treballs o projectes de recerca, especialment en els relacionats amb lligants, mescles asfàltiques i materials per a carreteres, així com la formació en recerca.
- Es valorarà els coneixements i experiència en funcions similars a les descrites.

Etapas de la carrera professional

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Sense experiència prèvia
<input type="checkbox"/>	Etapas primerenca menys de 4 anys
<input checked="" type="checkbox"/>	Experiència entre 4 i 10 anys
<input type="checkbox"/>	Experiència de més de 10 anys

Perfil de recerca

(s'indica amb una creu l'opció seleccionada)

<input type="checkbox"/>	Primera etapa
<input type="checkbox"/>	Professional reconegut
<input checked="" type="checkbox"/>	Professional establert
<input type="checkbox"/>	Líder de projectes